

PLAM SEALING PLAM SEALING /L PLAM SEALING /S

Protecteur acrylique à base solvantée

DESCRIPTION

La gamme de produits de protection Plam Sealing Isoplam[®] comprend des résines acrylique mono-composant à base solvantée, pour toutes les surfaces en béton soumises à la circulation des véhicules et des piétons.

La protection Plam Sealing Isoplam[®] sont résistants aux rayons UV, anti-jaunissant, anti-moisissure, anti-poussière, résistant aux taches; ils augmentent la résistance à l'usure et à l'abrasion, ravivent les couleur du sol et résistent à divers produits pour le nettoyants ménagers.

PRINCIPAUX APPLICATIONS

Les trois versions de la protection Plam Sealing Isoplam[®] sont appropriées pour protéger divers types de revêtements et sauvegarder contre les intempéries et les agents agressifs:

a) Plam Sealing Isoplam[®].

Conçu pour la protection des sols industriels en béton, et porte la poussière revitalisant des couleurs. Si vous l'appliquez peu de temps après la réalisation du revêtement, elle effectue également une action anti-évaporation.

b) Plam Etanchéité / L Isoplam[®].

Et «recommandé pour la protection des sols imprimés, planchers en italien Terrazzo[™] Isoplam[®] (grauu heureux fendu d'une taille maximale de 1,5 cm de diamètre) et Plam Vaporiser étages Isoplam[®]. Il leur donne brillance couleur, facilite le nettoyage de routine et donne un éclat agréable.

c) Plam Sealing / S Isoplam[®].

Et «recommandé pour la protection des sols imprimés réalisés dans les zones à climat sévères et dans les zones proches de la mer. Il augmente la résistance à l'usure causée par les cycles de gel-dégel et de l'eau salée. Ravive la couleur et donne brillance à la surface.

Dans les trois versions de protection décrites peuvent être ajoutés à la poudre antidérapante Isoplam[®] afin de rendre la surface anti-dérapante.

La résine PLAM SEALING est utilisée pour embellir et maintenir une couche protectrice sur tous les revêtements en béton, qui se ternissent un peu avec le temps et sont moins protégés contre les agents externes.

Bétons imprimés

La résine PLAM SEALING/ L ISOPLAM est particulièrement recommandée pour les bétons imprimés. En effet, sa formule rend les couleurs plus brillantes et protège la surface des UV qui sans cela finiraient par la décolorer avec le temps. La résine facilite également l'entretien du revêtement.

Revêtements industriels

PLAM SEALING ISOPLAM est utilisée sur les revêtements industriels. Cette résine est utilisée pour protéger le sol contre les tâches éventuelles et pour le rendre non poreux, elle est rapidement appliquée : à peine 1 à 2 jours après coulage du béton (en saison chaude). Pour certaines résines, il faut attendre que le béton ait terminé sa prise, alors que celle d'ISOPLAM peut être appliquée plus rapidement. Elle est appliquée avant la phase terminale de prise du béton. Elle est également d'un très bon rapport qualité/prix au m². Toutes ces caractéristiques permettent une application beaucoup plus rapide et une protection beaucoup plus efficace du revêtement. (Vous n'êtes pas obligés d'attendre 20 à 30 jours avant de pouvoir marcher sur le revêtement).

Curing Compound « anti-évaporation »

La résine **PLAM SEALING** peut être utilisée comme Curing Compound, en d'autres mots, elle peut être appliquée juste après avoir passé la truelle électronique ou le lendemain matin. Un léger voile de résine aide le béton à maintenir un bon niveau d'humidité, ainsi le béton séchera plus lentement, minimisant les risques d'évaporation rapide et de déshydratation.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

DESCRIPTION	NORME UNI	RESULTAT
Poids spécifique	UNI EN ISO 2811/1-02/03	920±20 g/l (Deco Sealer) 900±20 g/l (Deco Sealer/L)
Viscosité Ø 4-23° C	UNI EN ISO 2431-08/02	26±2" (Deco Sealer) 15±2" (Deco Sealer/L)
Coeff. Absorbiment d'eau chaque 24 heures	UNI EN ISO 1062-3	W ₂₄ =0,011 Kg/m ² t ^{1/2}
Indice d'usureTaber	UNI EN ISO 7784-2/1997	0,0006
Résistance à la croissance moisissures	UNI EN ISO 11021	Aucun développement après les 14 jours
Résistance aux liquides	UNI-EN ISO 2812-1 I. GAZOLE- HUILE- LUBRIFICANT II. EAU MARINE III. EAU PISCINE AVEC CHLORE	Aucune variation de brillant après le i 24 h et 16 h de répos.

CONSEIL D'APPLICATION

La résine PLAM SEALING est une résine à composant unique et donc prête à l'emploi.

La résine PLAM SEALING doit être appliquée à l'aide d'une pompe airless ou d'un rouleau en deux couches. La première couche de résine est absorbée par le béton (elle le sature et le protège ainsi en profondeur). La seconde couche de résine crée une sorte de barrière contre l'usure du temps du béton et le protège des agents externes. Selon la densité du passage, il est possible qu'avec le temps la résine de surface perde un peu de sa consistance et de sa brillance. Par contre le béton reste toujours protégé par la résine car il a été saturé en profondeur par la première couche. Pour retrouver le brillant des premiers jours, il suffira d'appliquer à nouveau une couche de résine après nettoyage de la surface.

La résine PLAM SEALING n'est pas une résine « d'accrochage » car elle agit par « absorption ». Il est donc très important qu'elle pénètre le sol en profondeur. Pour une utilisation sur sols industriels neufs, rendus non poreux, il est fortement conseillé de nettoyer la surface et de la traiter avec un mélange d'acide chlorhydrique et d'eau (dilution de 1:8) ou de la poncer de façon à la rendre perméable avant l'application de la première couche de résine.

La surface traitée doit être entièrement sèche, ne présenter aucune marque d'huile, de gras, de vernis, d'anti-évaporant, de cire ou toute autre matière pouvant bloquer l'absorption de la résine par le béton. Ne pas appliquer la résine PLAM SEALING par temps pluvieux ou mitigé (sans une bonne protection du sol) et lorsque la température est inférieure à 5°C. Lorsque la résine est appliquée sur un sol encore humide ou présentant des trainées d'eau, il est possible qu'apparaissent des marques blanchâtres que l'on peut enlever par simple application d'un solvant.

La résine est totalement sèche au bout de 7 jours.

RENDIMENT AU M²

Le rendement est de 20L est de 70 m² sur béton imprimé avec deux couches appliquées au rouleau. Quoi qu'il en soit, lorsque la résine est appliquée à l'aide d'une pompe airless, la zone couverte est supérieure (rendement supérieur) tout en maintenant une bonne protection de la surface traitée. Selon le type de finition choisi et la méthode d'application sélectionnée (rouleau ou pompe airless), avec un bidon il est possible de résiner plus de 130m².

En périodes chaudes, il est conseillé d'appliquer la résine tôt le matin et à l'aide du rouleau. De fortes températures peuvent accroître notablement la quantité de résine utilisée. La résine Sealing d'ISOPLAM doit être utilisée uniquement sur des surfaces en béton ou maçonnerie.

CONFECTIONS

Le produit Sealing d'ISOPLAM est conditionné en bidon de 20L.

CONSERVATION, ECHEANCE ET GARANTIE

La politique de qualité des produits que met en avant ISOPLAM, porte également sur le conditionnement, et c'est dans cette optique que la résine PLAM SEALING est conditionnée en bidon en tôle, matière qui permet de préserver le produit de tout agent externe ainsi que de le protéger de l'humidité jusqu'au moment de l'utilisation.

Conserver le produit dans un lieu sec et ventilé, à une température non inférieure à +5°C. IsoPLAM garantit que les produits utilisés pour la production du Sealer ne présentent aucun défaut. Le produit conservé dans les conditions précitées est garanti 12 mois.

ISOPLAM n'est en aucun cas responsable d'éventuels problèmes rencontrés lorsque les produits ISOPLAM sont mélangés à d'autres produits même similaires.

L'intégrité des produits ISOPLAM est garantie par la qualité des matières premières utilisées, par un procédé de fabrication et d'emballage optimal et par le conditionnement en bidon en tôle du produit. ISOPLAM n'est en aucun cas responsable des dommages éventuels durant le transport.

PRECAUTIONS

Le produit est inflammable, il est donc interdit de fumer durant l'utilisation l'application de la résine dans les zones à risque. Il doit être conservé dans un endroit sec et ventilé. Eviter le contact avec la peau et les yeux. En cas de contact accidentel, rincer abondamment à l'eau et au savon. Consulter un médecin. Il est recommandé d'utiliser des masques et des gants de protection. En lieu clos, bien ventiler afin d'éviter toute inhalation des substances poudreuses. Consulter la fiche de données de sécurité

IMPORTANT:

Toutes les informations contenues dans la présente fiche technique sont basées sur des applications réelles et tests en laboratoire. Il est de la responsabilité du client de vérifier que le produit soit adapté à l'usage pour lequel il est destiné. Le producteur décline toute responsabilité en cas d'application erronée. Il est conseillé de faire des tests sur de petites surfaces avant l'application. La présente fiche technique remplace et annule les précédentes. Les données peuvent être modifiées à tout moment. Il est rappelé également que les produits IsoPLAM sont à usage professionnel et qu'IsoPLAM organise des formations pour les clients qui en font la demande. Quiconque utilise ces produits sans en être habilité, le fait à ses risques et périls.